

VREMEA ȘI SCHIMBĂRILE EI



Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

BARNHAM, KAY

Vremea și schimbările ei / Kay Barnham;
trad. din limba engleză: Cristina Nan; il. de Maddie Frost. -
București: Nemira Publishing House, 2021
ISBN 978-606-48-1050-7

I. Nan, Cristina (trad.)

II. Frost, Maddie (il.)

0875

Kay Barnham • Maddie Frost
A WONDERFUL WORLD OF WEATHER
Text copyright © Kay Barnham, 2018
Illustrations copyright © Maddie Frost
First published in 2018 by Wayland.
All rights reserved.



VREMEA ȘI SCHIMBĂRILE EI



Redactor: Roxana Popescu
Lector: Maria Tănăsescu
Tehnoredactor: Alexandru Csukor

Tiparul executat de Monitorul Oficial R.A.

Orice reproducere, totală sau parțială,
a acestei lucrări, închiaperea acestei cărți,
fără acordul scris al editorului
sunt strict interzise și se pedepsesc
conform Legii dreptului de autor.

ISBN 978-606-48-1050-7

Text de
Kay Barnham

Ilustrații de
Maddie Frost

Traducere din limba engleză de
Cristina Nan

nemi



Știți că planeta noastră este înconjurată
de un strat de aer? Acest strat se numește atmosferă.
El ne protejează de razele Soarelui.



Când lumina solară încălzește atmosfera,
aerul circulă în jurul planetei. Prin această mișcare
a aerului în jurul Pământului ia naștere vremea.





Astăzi, vremea e însorită. Nu e niciun
nor pe cer. Și nici urmă de ploaie.
Vântul adie ușor. Soarele strălucește
cu putere pe bolta albastră și senină.

Zilele însorite sunt frecvente vara,
când temperaturile sunt ridicate.
Dar pot fi întâlnite și iarna,
pe o vreme friguroasă,
chiar geroasă.



Priviți acești nori pufoși! În timp
ce se deplasează pe cer, ei ascund Soarele.
Fără căldura Soarelui, vremea se răcește.

Norii se formează atunci când Soarele încălzește apa
din ocean. Vaporii de apă se ridică în aer. Pe măsură ce
vremea se răcește, aceștia se transformă în picături
minuscule de apă sau de gheață. Astfel apar norii.





Pleosc! Pleosc!
Pic! Pic!

Picăturile
de ploaie cad
pe Pământ.
E momentul
să deschidem
umbrela!

În norii plumburii,
picăturile de apă au devenit
tot mai mari. Acum sunt prea grele
ca să mai poată rămâne în aer.